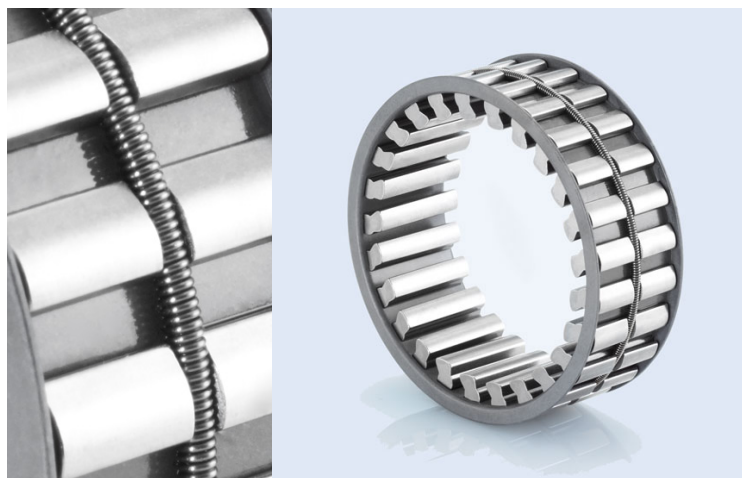


Einbauelement FE 8079 Z 25



Artikelnummer 300551

Komponenten

Freilauf

- Feder
- Käfig
- Klemmkörper

Einbauelement FE 8000 Z

Zugfeder (Z)
gestanzter / gezogener Stahl
gehärteter Wälzlagerstahl
Startspalthöhe $h_0 = 8,33 \text{ mm}$

Kennwerte

Ø Welle d:	79.69 mm
Ø Nabe D:	96.36 mm
Einbaubreite B:	25 mm
Drehmoment M_{nenn} :	3295 Nm
Drehzahl n_{max} :	0 U/min
Klemmkörperanzahl:	32
Gewicht:	0.227 kg
Betriebstemperatur:	max. 170°C

Schmierung

Öl- oder Fettschmierung

Korrosionsgeschützt geliefert
Betriebsbereite Fettfüllung auf
Anfrage.

Montage

Einbautoleranzen

Welle h6; Nabe H6

Innenring/Welle

Stahl, HRC 60⁺⁴ (HV 700⁺¹⁰⁰); Eht $\geq 1,3 \text{ mm}$; Rz $\leq 2,5 \mu\text{m}$

Außenring/Nabe

Stahl, HRC 60⁺⁴ (HV 700⁺¹⁰⁰); Eht $\geq 1,3 \text{ mm}$; Rz $\leq 2,5 \mu\text{m}$

Anlaufbegrenzungen

Beidseitige Anlaufbegrenzungen erforderlich.

Anschlusssteile

Härten und Schleifen der Anschlusssteile erforderlich. Angefaste Wellen und Naben erleichtern die Montage

Lagerung

Freilauf-Einbauelemente sind nicht selbstzentrierend. Für die Definition des Spalts zwischen den Anschlusssteilen (Innen- und Außenring) ist eine Lagerung erforderlich.

